

**12VO CURSO INTERNACIONAL DE DENGUE, PROF. GUSTAVO KOURI
IN MEMORIAM”, LA HABANA, 8 AL 19 DE AGOSTO DE 2011,
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL,
“PEDRO KOURI” IPK.**

Pedro Mas Bermejo

Del 8 al 19 de Agosto de 2011, se celebró en el Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri” (IPK), la 12va edición del Curso Internacional de Dengue bajo el auspicio del Ministerio de Salud de Cuba y la Organización Panamericana de la S (OPS), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Programa Especial de la OMS para Investigación y Entrenamiento en Enfermedades Tropicales (TDR). Organizado como parte de las actividades que el Centro Colaborador de la OPS/OMS para el Estudio del Dengue y su Vector del Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri” realiza, tiene como objetivo principal brindar a profesionales dedicados al estudio y enfrentamiento del dengue, los aspectos mas avanzados en el manejo, control y prevención de esta enfermedad a través de sesiones teóricas y prácticas. Como justo homenaje, el curso se dedicó en esta ocasión en particular a la memoria del Prof. Gustavo Kouri recientemente fallecido.

En total participaron 94 estudiantes extranjeros procedentes de 26 países y 145 estudiantes cubanos de diferentes provincias del país así como 37 personalidades científicas extranjeras y más de 50 profesores cubanos, todos de reconocido prestigio nacional e internacional.

El curso, de dos semanas de duración, se organizó en sesiones teóricas (primera semana) y prácticas (segunda semana). En el curso teórico se impartieron 22 conferencias, tres mesas redondas y cinco simposios. Entre los principales temas analizados estuvieron: a) Presentación de los avances del sistema de salud cubano b) la situación del dengue en las Américas y en el mundo y los factores condicionantes de la transmisión c) Los avances en el diagnóstico del caso y la vigilancia de laboratorio d) el manejo clínico del paciente y la nueva clasificación clínica en dengue y dengue grave e) la biología y los aspectos genéticos del vector de interés en su control f) la fisiopatología y patogenia de la enfermedad y los factores de riesgo de dengue grave f) los sistemas de vigilancia de dengue g) el control integrado h) los aspectos económicos en dengue i) modelos de predicción de riesgo de dengue grave j) los sistemas de salud y el dengue k) la situación actual de desarrollo de drogas l) los avances en desarrollo de candidatos vacunales m) los factores genéticos del individuo que influyen en el desarrollo del dengue grave n) el enfrentamiento de las situaciones de emergencia o) el riesgo de introducción o incremento de circulación de otros arbovirus en la región de las Américas como el virus Chikungunya.

Las sesiones prácticas estuvieron organizadas por grupos de trabajo: Clínica, Epidemiología, Participación Comunitaria, Vectores y Virología-Inmunología. Los participantes pudieron adquirir habilidades y discutir temas de interés con relación a a) manejo clínico de los casos para evitar severidad y muerte b) técnicas actuales para el diagnóstico y vigilancia de dengue c) evaluación de riesgo de transmisión, modelos de predicción y vigilancia epidemiológica d) resistencia a insecticidas, estrategias de control del vector y manejo ambiental en el control del dengue e) papel de la comunidad en el control del dengue.

Como actividad paralela al curso dengue, se desarrolló por segunda vez el Taller sobre Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la Vigilancia y Control del dengue. Durante este curso se presentaron los elementos conceptuales de los SIG, diversos métodos y abordajes metodológicos al instrumentar aplicaciones de SIG en la prevención y control del dengue.

En el marco del curso se realizaron tres reuniones internacionales:

- 1) Reunión de investigación en el marco de la colaboración entre el IPK y el Instituto de Medicina Tropical de Amberes, IMT, Bélgica en la que se debatieron los principales

resultados en investigaciones de implementación de los países de la región y se identificaron brechas y perspectivas para nuevas investigaciones en proyectos multi-países.

- 2) Reunión de la Red Internacional de Antivirales para el Dengue. Esta red, recientemente formada, tiene como objetivo facilitar la interacción entre académicos, investigadores, clínicos, biotecnólogos y farmacéuticos para lograr una evaluación eficiente de moléculas antivirales y productos biológicos (anticuerpos) con potencial terapéutico y/o profiláctico contra dengue.
- 3) Reunión de la Red de Laboratorios de Dengue de las Américas (RELDA/OPS). Entre los principales temas discutidos en esta reunión estuvieron los avances en el diagnóstico de dengue y principalmente la utilidad de la detección de la proteína NS1 como marcador temprano de dengue así como el papel de los laboratorios en el marco de la Estrategia de Gestión Integrada (EGI), liderada por la OPS, como vía para el enfrentamiento del dengue en la región.

La 12va edición del Curso, la que cubre un periodo de 24 años (1987-2011) permitió fortalecer las capacidades en el control y prevención de dengue a la luz del conocimiento y experiencias más actuales en dengue. El curso se convirtió en un forum de actualización y discusión para todos y permitió identificar intereses de colaboración entre los asistentes. A su vez, el curso brindó un justo homenaje al Prof. Gustavo Kouri brindando a los asistentes su actividad como científico y revolucionario cubano.

El Comité Organizador del curso desea agradecer a todas las instituciones nacionales y extranjeras que apoyaron en el desarrollo exitoso de esta actividad así como a todos los participantes, nacionales y extranjeros.

Autor:

Dr. Pedro Más Bermejo

Doctor en Ciencias Médicas

Académico Titular

Academia de Ciencias de Cuba

Investigador Titular

Instituto de de Medicina Tropical "Pedro Kouri"

Presentado: 31 de octubre de 2011

Aprobado para publicación: 18 de diciembre de 2011